

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 11 du 16 avril 2002 - 2 pages - Numéro ordre postal : 29

Colza

STADES : F2 (nombreuses fleurs ouvertes) à G2 (10 premières siliques de 2 à 4 cm).

Maladies

Le risque sclérotinia reste faible avec les conditions climatiques des derniers jours. Les outils d'aide à la décision que nous essayons de mettre au point, ne nous permettent pas, dans l'état actuel des travaux et des prévisions météorologiques de garantir l'absence totale de risque. Une succession de passages pluvieux, avec une floraison qui se prolonge, sont toujours susceptibles de réactiver tardivement la maladie, mais avec une moindre incidence. Une certitude : on est dans un profil très différent des fortes attaques de 2000 (contaminations précoces et fréquentes pendant la floraison). On se rapproche plus d'une situation type 97, avec un mois d'avril peu arrosé (mais qui succédait aussi à un mois de mars sec), où le retour des pluies fin avril - début mai, a entraîné des attaques sur hampes secondaires limitées (moins de 10% de pieds touchés).

La décision d'intervention ou non n'est pas aisée. En tout état de cause, l'application pourra se reculer jusqu'au stade limite de passage selon le mode d'application (pulvérisateur classique, enjambeur ou traitement aérien), et les doses peuvent être modulées pour les produits les plus efficaces (imides, ou BMC si pas de risque de résistance). Si les prévisions météorologiques restent clémentes, et la floraison s'accélère, des impasses seraient envisageables.

La cylindrosporiose reste parfois présente sur des feuilles basses ou médianes dans quelques situations. Absence d'alternaria.

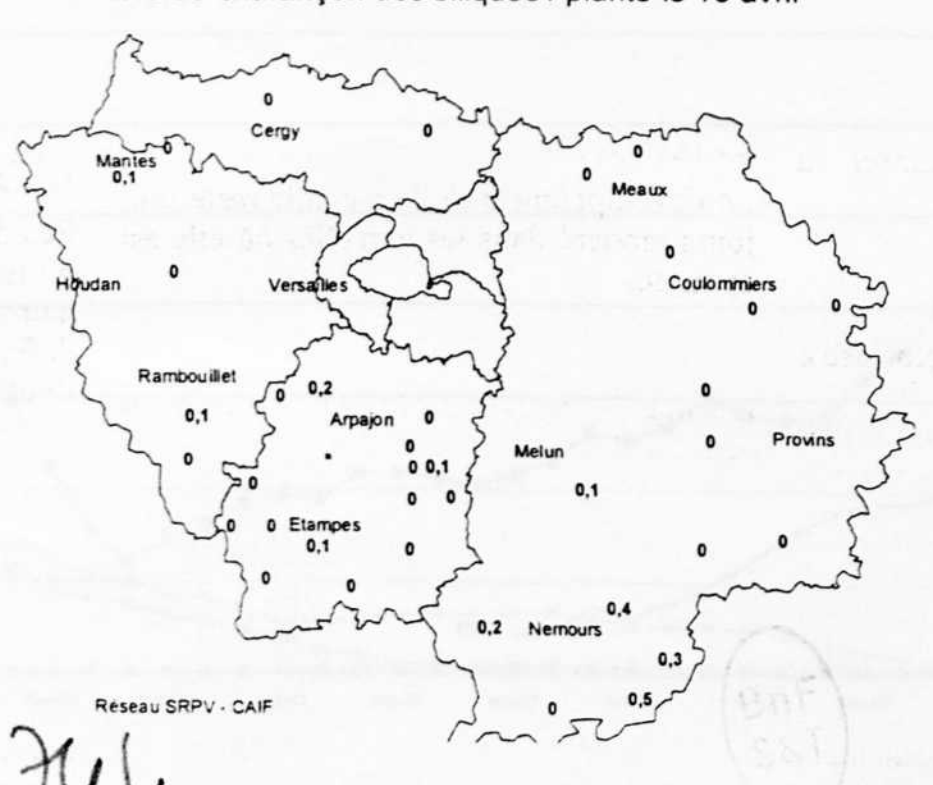
Ravageurs

Dans la majorité des situations, les populations de charançons des siliques n'ont pas évolué, ou ont même régressé, avec les températures fraiches de la semaine dernière (voir carte). Seule exception, le sud-est Seine et Marne (secteur Villecerf - Lorrez le Bocage - Egreville) avec 3 à 5 charançons pour 10 plantes.

A surveiller en cas de remontée des températures. Seuil 1 charançon / 2 plantes entières (soit 5 pour 10 plantes).

Pas de mélange de l'insecticide avec le fongicide compte tenu des risques vis-à-vis des abeilles.

Nbre de charançon des siliques / plante le 15 avril



Blé
Vigilance rouille jaune.

Colza
Faible risque sclérotinia.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarifs :
Courrier 59,46 euros
Fax 68,6 euros

Blé

STADES : 1 noeud (semis après le 10/11) à F1 pointante. Le stade 2 noeuds est le plus fréquent. Certaines parcelles souffrent du sec.

Maladies foliaires

Comme prévu par le modèle, la septoriose a progressé avec les sorties de taches des contaminations issues des derniers passages pluvieux de mars. Pour les parcelles ayant atteint le stade 2 noeuds, quelque soit la variété, les symptômes de septoriose se trouvent généralement au niveau des F4 ou F5 définitives (3 ou 4èmes feuilles actuelles). Pour des parcelles entre 1 et 2 noeuds, on se situe plutôt au niveau des F5-F6 définitives (soit également les 3 ou 4èmes feuilles actuelles). Il s'agit de niveaux identiques à ceux de l'an dernier à la même époque. Seule différence mais qui a son importance : l'an passé, avec les conditions très humides de mars et avril, il y avait encore beaucoup de septoriose en incubation dans les plantes, ce qui permis le développement de taches sur les F3 vers le 20-30 avril, et sur F2 début mai. Cette année, compte tenu de l'absence de pluies depuis le 20 mars, la septoriose ne va pas évoluer, en attendant de nouvelles pluies contaminatrices, et les symptômes qui suivraient 8 à 15 jours après selon les températures.
La courbe de risque septoriose selon le modèle PRESEPT est en phase décroîssante (voir graphique).

ROUILLE JAUNE

Des foyers de rouille jaune (pustules alignés sur plusieurs lignes, et non dispersés comme ceux de la rouille brune) sont signalés dans des régions voisines :
- dans les Flandres et l'Artois, sur variétés BALTIMOR et TILBURI,
- dans la Somme sur BALTIMOR,
- dans l'Eure et Loir sur AUDACE,
- dans l'Eure, sur TALDOR et AUDACE,

Nous avons également trouvé un foyer dans le nord Seine et Marne à Chambry, sur du SHANGO (noté peu sensible !). A surveiller sur les variétés sensibles.

Oïdium

Le développement de la maladie reste toujours modéré dans les parcelles où elle est apparue.

Hormis l'aspect rouille jaune, ou une intervention doit se faire rapidement en cas de détection de foyers (triazoles et/ou strobilurine), la protection visant la septoriose ne présente toujours pas d'urgence, en absence de pluies durables annoncées. On pourra sans doute attendre l'étalement de la F1 dans de nombreuses situations.

Pois - Féverole

STADES : 2-4 feuilles

Sitones

Avec la fraîcheurs des températures de la semaine dernière, l'activité des sitones a été ralentie, les nombres de morsures ont peu augmenté (voir tableau).

	pois	féverole
	21 sites	9 sites
02-avr	1,6	3,6
08-avr	6,6	21,9
15-avr	10	24,4

Nombre d'encoches / plante
parcelles réseau SPV

L'activité des sitones pourrait reprendre en cas de remontée des températures, sur des cultures parfois peu poussantes avec les conditions sèches. Le seuil d'intervention sur pois est de 5 à 10 encoches / feuille (1 feuille = 2 folioles).

Orge hiver

STADES : 1 à 2 noeuds passés

Maladies

Peu d'évolution des maladies. La rhynchosporiose (surtout sur ESTEREL) et la rouille naine se situent généralement sur les F4-F5 définitives (3 ou 4èmes feuilles actuelles), et l'helminthosporiose et l'oïdium plutôt sur F5-F6.

Une première intervention fongicide peut être envisagée à partir de 2 noeuds.

Orge de printemps

STADES : début à plein tallage

Maladies

L'oïdium reste la seule maladie détectée dans certaines parcelles.

Maïs

Désherbage

Nous rappelons l'interdiction de l'utilisation de l'atrazine dans un certain nombre de communes de Seine et Marne.
Partout ailleurs, la dose d'utilisation ne doit pas excéder 1000 g de matière active / ha / an.

Courbes indices septoriose d'après PRESEPT au 13/04/02

